

sun cube - foundation

sustainable energy for everyone - forever
b a s e l - s w i t z e r l a n d



Stiftung

Die Suncube-Foundation bezweckt die Förderung von nachhaltiger und sauberer Solarenergie für alle. Damit tragen wir zur Zukunftsfähigkeit unseres Planeten bei und ermöglichen den Zugang zu Gesundheit, Bildung, Gleichstellung und wirtschaftlicher Entwicklung.

Ziel

Die Suncube-Foundation strebt eine Energie-revolution an und erfüllt damit jedes einzelne der 17 Nachhaltigkeitsziele der UNO. 100'000 Suncubes à 3 kWp ermöglichen den verlässlichen, sauberen und günstigen Energiezugang und können dynamische Prozesse in bis zu 50'000 Gemeinschaften im ländlichen oder urbanen Raum bewirken. Dadurch wird der Lebens-, Informations- und Bildungsstand von 5 Mio. Menschen massiv angehoben.

Gegründet im März 2018 von Persönlichkeiten mit einem breiten Beziehungsnetz und einer grossen Vision.

Wir unterstützen Projekte auf der ganzen Welt. Bisher stehen Suncubes in Mali, Kamerun und Ungarn.

- **Nachhaltig**
- **Verlässlich**
- **Fair und kosteneffektiv**
- **Dezentralisiert**

Energy for everyone - forever

Einsatzgebiete

Der Suncube sorgt für eine dezentrale und nachhaltige Energieversorgung. Als Ersatz von Dieselgeneratoren bewirkt der Suncube eine Reduktion der Treibhausgase / CO₂-Emission und führt zu einer Senkung der Betriebskosten.

Der Suncube im humanitären Einsatz:

Der Suncube ist leicht (700kg), kann gut transportiert werden und ist in 2 Tagen aufgebaut und einsatzbereit. Er ist sturm- und diebstahlsicher. Er liefert eine beachtliche und sichere Menge Energie, welche beispielsweise für die Wasserversorgung und gekühlte Medikamenten-Aufbewahrung eingesetzt werden kann.

Der Suncube als Ersatz für Dieselgeneratoren:

Wir unterstützen bestehende Projekte, bei welchen Dieselgeneratoren durch erneuerbare Energien bzw. Solarenergie ersetzt werden. Landwirtschaftliche Betriebe (Kühlspeicher für die Ernte), Schulen (Bibliothek, Schulungsraum mit Internet), Krankenstationen, Dorfgemeinschaften (Versammlungsort, Kino) und das lokale Gewerbe (Copyshop, Internetcafé, Telefonzentrale, Ladestation für Batterien) erhalten dank des Suncubes kostengünstige und verlässliche CO₂-neutrale Energie.

Der Suncube als Business Case:

Regenerative Energieversorgung: Zusammen mit interessierten Gebern im Bereich philanthropisches und grünes Investment entwickeln wir unter Nutzung erneuerbarer Energiequellen massgeschneiderte und angepasste Projekt-, Business- und Finanz-Modelle.



Stiftungsräte

- Jay Altenbach, Journalistin
- Jan Hoffmann, Ökonom und Photovoltaiker
- Erol Malaydin, Treuhänder und Steuerexperte
- Harry Schaffer, Architekt und Unternehmer
- Mark Schaer, Unternehmensjurist
- Mathis Wackernagel, Ingenieur und Gründer des Global Footprint Networks
- Daniel Wagner, Anwalt

Mit Ihrer Spende fördern Sie die nachhaltige Energieversorgung in wirtschaftlich benachteiligten Ländern!

Spendenkonto:

Suncube-Foundation, 4053 Basel
IBAN CH37 0839 0035 4578 1000 8
Alternative Bank Schweiz
SWIFT/BIC ABSOCH22

Ihre Spenden sind steuerbefreit

Technik

Die Suncube-Foundation hat eine komplette Solarstrom-Lösung entwickelt, den Suncube mit über 3 kWp Leistung und einem Batteriespeicher. Mittels eines leichten, metallischen Aufbaus und mit einem Pick-up-Truck transportierbar (Masse: L x B x H: 5 x 4 x 3 m), leicht aufbaubar, sehr robust, langlebig und skalierbar. Das Dach ist wasserdicht und kann zur Sammlung von Regenwasser genutzt werden.

Nach 6 bis 8 Jahren ist der Suncube bereits günstiger als ein Dieselgenerator.

Ausgangslage:



Kein Strom

Lösung:



Sonne



PV-Modul

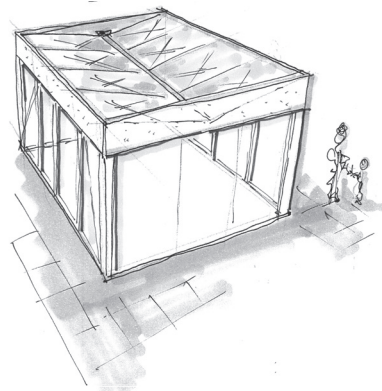


Batterie



Wechsel-
richter

= **sun cube**



sun cube - foundation
sustainable energy for everyone - forever

Laufenstrasse 16 CH-4053 Basel

Tel + 41 61 331 57 76

www suncube-foundation.org

Email contact@suncube-foundation.org

Main Partner:

Studio Schaffer Basel

InnenArchitektur und Konzeption

eco core

concept and realisation
of sustainable projects

ecoinvest
green assets

Partner:

 Global
Footprint
Network

 Songhai

 Cameroon
Solar Solutions

 Cameroon
Solar Solutions

